CONTENTS 総合目次

ホーム分電盤 27
enステーション …… 40
樹脂製ホーム分電盤 …… 109
金属製ホーム分電盤・情報分電盤 …… 192

キャビネット・ボックス 275
鉄製キャビネット …… 296
弱電・通信機器収納キャビネット …… 408
ステンレス製キャビネット …… 468
プラボックス …… 495

盤用パーツ 539
盤用パーツ …… 545

ラック・ラックオプション 621
ラック …… 632
ラックオプション …… 719

光通信関連機器 821
光通信関連機器 …… 822

省エネ・低圧機器・情報関連機器 853
省エネ・低圧機器・情報関連機器 … 854

ブレーカ／開閉器 931
ノーヒューズブレーカ …… 938
漏電ブレーカ …… 960
各種ブレーカ …… 981

分電盤／引込盤・開閉器盤 1015
電灯分電盤 …… 1026
動力分電盤 …… 1143
引込盤・開閉器盤 …… 1178

制御盤／警報盤 1267
ポンプ制御盤 …… 1268
制御盤 …… 1274
警報盤 …… 1278

キュービクル／高圧機器 1297
キュービクル／高圧機器 …… 1298
高圧用パーツ …… 1335

ブロック別索引 …… 4
あいうえお順検索 …… 1341
ABC順検索 …… 1349

enステーション
樹脂製ホーム分電盤
金属製ホーム分電盤 情報分電盤
鉄製キャビネット
弱電・通信機器 収納キャビネット
ステンレス製キャビネット
プラボックス
盤用パーツ
ラック
ラックオプション
光通信関連機器
省エネ・低圧機器・ 情報関連機器
ブレーカ 開閉器
電灯分電盤
動力分電盤
引込盤 開閉器盤
ポンプ制御盤 警報盤
キュービクル 高圧機器

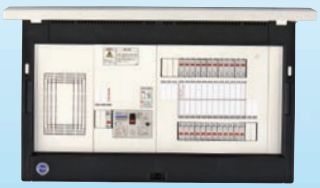
電気と人と環境のよりよい関係のために

配電・制御・通信など様々な分野で社会基盤を支えます。

配電・制御

住宅用設備

enステーション
P36



ホーム分電盤
P107

プレトラックコンセント
P912

産業用設備

分電盤
P1016

制御盤・警報盤
P1268

キュービクル
P1298

機器・パーツ

金属製キャビネット
P276

樹脂製キャビネット
P495

ブレーカ
P932

情報通信

情報通信関連

ラックキャビネット
P622

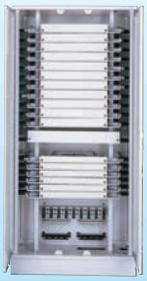
通信機器収納ボックス
P408

セキュリティーキャビネット
P924

光関連

スプライスボックス
P842

光配電盤
P838

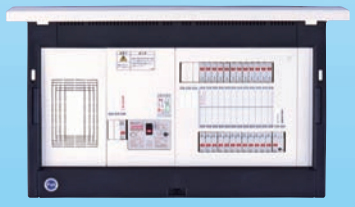


光メディアコンバータ
P851

省エネ

太陽光発電

太陽光発電向ホーム分電盤
P66・P150



太陽光発電向け盤類
P1189

キュービクル
P1318

省エネ関連

eモニターシリーズ
P856

EVコンポ
P887

CONTENTS

ホーム分電盤

enステーション

enステーション(enサーバー付) …… 40
enステーション(情報機器スペース付) …… 44
enステーション(スタンダード) …… 46
enステーション(オール電化対応) …… 55
enステーション(太陽光発電対応) …… 66
enステーション(ガス発電対応) …… 74
enステーション(EV充電回路付) …… 78
enステーション(感震機能付) …… 86
enステーション(LED保安灯付) …… 88
enステーション(避雷器付) …… 89
enステーション(蓄熱暖房対応) …… 93
enステーション(Eco Eye) …… 98

樹脂製ホーム分電盤

樹脂製スマートホーム分電盤(リミッタースペース付) …… 109
樹脂製スマートホーム分電盤(リミッタースペースなし) …… 116
樹脂製スマートホーム分電盤(単三分岐配線対応) …… 126
樹脂製スマートホーム分電盤(タテ型) …… 129
樹脂製スマートホーム分電盤(埋込型) …… 130
オール電化対応ホーム分電盤 …… 131
マイホーム発電対応ホーム分電盤
- 太陽光発電向 …… 149
- ガス発電対応 …… 164
- 燃料電池対応 …… 166

蓄熱暖房器用分電盤 …… 168
オイルパネルヒーター用分電盤 …… 173
機能付ホーム分電盤
- 過電流警報装置付 …… 175
- 一次送り回路付 …… 178
- 保安灯付 …… 180
- 感震機能付 …… 182
- 避雷器付 …… 184

都市ガスHEMS対応ホーム分電盤 …… 187
EV充電回路付ホーム分電盤 …… 188
キースイッチ対応ホーム分電盤 …… 190

金属製ホーム分電盤

金属製スマートホーム分電盤(リミッタースペース付) …… 192
金属製スマートホーム分電盤(リミッタースペースなし) …… 194
金属製スマートホーム分電盤(WHMスペース付) …… 199
金属製スマートホーム分電盤(埋込型) …… 200
金属製スマートホーム分電盤(タテ型) …… 202
金属製スマートホーム分電盤(タテ型埋込型) …… 204

その他

分電盤NFK …… 205
分電盤TPB …… 205
都市再生機構向けホーム分電盤 …… 206
情報分電盤 …… 208
増設用分電盤 …… 210
スペースボックス …… 213
高気密部材「密ぺい君」 …… 216
ホーム分電盤用ブレーカ …… 219
組替仕様 …… 222
補修パーツ …… 225

資料

外形寸法図 …… 230
安全に対するご注意 …… 264
施工上に際して …… 265
施工・保守・点検時のご注意 …… 266
施工要領 …… 271
埋込化粧枠　施工手順 …… 272
参考資料(内線規定抜粋) …… 273
主幹容量、分岐回路数の決め方 …… 274

キャビネット・ボックス

鉄製盤用キャビネット

盤用キャビネット(露出)	BX·FX	296
盤用キャビネット(埋込)	BXU·FXU	312
熱機器収納キャビネット	BXH·FXH	320
安定器収納キャビネット	FXA	322
ルーバー付盤用キャビネット	FXL	323
盤用キャビネット	RX	324
盤用キャビネット	RXB	332
盤用キャビネット	RXV	334
屋外盤用キャビネット	PO·POB	336
R形キャビネット	NCBX	347
窓付盤用キャビネット	WI·WO	348
窓付盤用キャビネット	RXM	350
窓付屋外盤用キャビネット	POM	352
ルーバー付盤用キャビネット	POL	354
扉ルーバー付屋外盤用キャビネット	POR	355

ホーム盤用キャビネット

ホーム盤用キャビネット	HXK	356
HXタイプ用埋込化粧枠	UK	356
テナントホーム盤用キャビネット	THXK	357
タテ形ホーム盤用キャビネット	HXKT	357
テナント計器盤用キャビネット	TX	358

鉄製コントロールボックス

コントロールボックス	CX	359
コントロールボックス	CXPN	360
コントロールボックス	CXPB	366
コントロールボックス	CV	370
コントロールボックス	CG	371
ターミナルボックス	TAB	372
I/Oターミナルキャビネット	TBA	373
I/Oターミナルキャビネット	IOB	374

鉄製自立盤用キャビネット

自立盤用キャビネット	J	376
屋外自立盤用キャビネット	JO	383
窓付屋外自立盤用キャビネット	JOM	388
窓付屋外深形自立盤用キャビネット	JXO	391

計器盤用キャビネット

引込計器盤用キャビネット	MI·MO	392
引込計器盤用キャビネット	MPO	397
集合計器盤用キャビネット	WHP	398
集合計器盤用キャビネット	WHT·WHO	400

スイッチボックス

スイッチ収納用盤用ボックス	BX	403
スイッチボックス	SI·SO	404
仮設盤用キャビネット	SOK	406
仮設キャビネット	KAC	407

電話・TV機器収納キャビネット

電話用機器収納キャビネット	BX·BXU	408
電話用機器収納キャビネット(屋外)	SO·POB	411
TV共聴機器収納用キャビネット	BX·BXU	413
情報通信機器収納用キャビネット	BX·BXU	413
電話用キャビネット(分割梱包)	HBX	414
間仕切り壁専用キャビネット(埋込)	MAU	419

情報機器収納キャビネット

軽施工キャビネット	KV	420
軽施工キャビネット(換気スリット付)	KVH	422
軽施工キャビネット(カバー式)	KVB	424
高IP対応キャビネット	HRY	425
屋外軽量キャビネット	BBN	426
放熱機器収納キャビネット	BXH·FXH	427
機器収納キャビネット	HSBN·HSBS	428
機器マウントキャビネット	HSF	430
構内情報配線用110パッチパネル収納キャビネット	BX	431
情報機器収納キャビネットオプション		432
パソキャビ・パソキューブ	PSD·PSQ	433
HUBボックス(軽施工タイプ)	KHB	436
HUBボックス(軽施工タイプ)	KHBE	442
HUBボックス	HB	444
HUBボックス(壁固定自立タイプ)	HB	450
HUBボックス(ワゴンタイプ)	HBWT	452
BBキャビ(光ブロードバンド機器収納キャビネット)	BBO·BBH·BXH	454
モバキャビ	MKC·MKCJ	462

ステンレス製キャビネット

ステンレス製ヘアライン盤用キャビネット	SRX	468
ステンレス製塗装付盤用キャビネット(屋外)	SCPO·SCPOB	473
ステンレス製塗装付窓付盤用キャビネット(屋外)	SCPOM	476
ステンレス製ヘアライン盤用キャビネット	POS	477
ステンレス製塗装付屋外スイッチボックス	SSO	478
ステンレス製ヘアラインボックス	SXI·SXO	480
ステンレス製塗装付コントロールボックス	SCXP	481
ステンレス製I/Oターミナルキャビネット	SIOB	375
ステンレス製塗装付自立盤用キャビネット	SCJ·SCJO	482
ステンレス製ワットメーターボックス	MXV	488
ステンレス製塗装付引込計器盤用キャビネット(屋外)	SCMO	489
ステンレス製ヘアライン引込計器盤用キャビネット	SMO	492
ステンレス製塗装付集合計器盤用キャビネット(屋外)	SCWHO	494

プラスチック製ボックス

プラボックス	SP·SPO	495
プラボックス用仮設金具	KMP	495
プラボックス	SPN·SPNO	496
プラボックス用仮設金具	KMPN	499
シリンダーキー付プラボックス	SPNK·SPNOK	500
電話端子収納プラボックス	BTO	503
フタ付スペースボックス	EZF·HXF	504
埋込専用フリースペースボックス	HXF-FH	505
高IP対応スペースボックス	HP	506
高IP対応スペースボックス(ルーバー付)	HP-R	508
スペースボックス	AS·SH·SFL·EZ	509
ブロードバンド・キャビネット	HXFM	510
光配線専用情報キャビネット	MED	512
ワットメーターボックス	MXO	516
ワットメーターボックス	MXR·MX	518
ワットメーター用取付ベース	M	519
火報受信機収納用プラボックス	SPO-R	520
仮設用プラボックス	KAP	521

その他

キャビネット穴加工サービス	522
オプション加工	524
IP表示保護等級について	525
キャビネットの選定	526
キャビネットの材質、塗装について	527
キャビネット施工上の注意事項	529
使用ハンドル一覧表	534
ハンドル組替え	538

CONTENTS

盤用パーツ

キャビネット外装パーツ

ハンドル KH·B-60·C-30F …… 545
チャンネルベース TE·TZ·JT·JTZ·STE·STZ …… 546
スペースダクト VP25·QDR·QDK …… 555
レベルアジャスター TLE …… 557
検針窓 VP16·VP17·KSM …… 558
小扉 VP26 …… 559
封印ネジ VP18 …… 559
ケーブル支持金具 TDO …… 559
仮設用金具·取付金具 KM·SKM …… 560
ポール用金具 PM·PMS·PMB·PMX …… 560
コン柱用金具 CMX·CM·CMS …… 562
L型固定金具 KGL …… 562
ポールスタンド VP20 …… 563
フロアースタンド RP73 …… 563
キャビネットスタンド VP24·VP24S …… 564
キャスター JC·RP72 …… 564
レベルキャスター RP78 …… 565
吊りボルト VP14 …… 565
アイボルト穴ブラインドキャップ ABC …… 565
L型基礎ボルト VP15 …… 566
ドアストッパー VP8 …… 566
ベース受レール VP2 …… 566

キャビネット内装パーツ

ベース取付レール XR …… 567
レール取付用鉄板ベース XRP …… 567
自立キャビネット用取付レール VP3 …… 568
自立キャビネット用機器取付パネル VP4 …… 569
RX用取付レール VP3 …… 570
RX用機器取付パネル VP4 …… 570
木板 IT …… 571
ブレーカ取付台 TDC …… 571
機器取付台 TDS·TDB …… 572
ブレーカ取付板 TD …… 573
マウントアングル RPV94 …… 573
メーターパネル MP …… 574
IECレール IECR …… 574
IECレール用ストッパー IECS …… 574
蛍光灯取付パネル·照明パネル SMP …… 575
セパレータ JSEP·SEP …… 575
配線覆いたて HOT·VP9·VP9D …… 576

熱対策用パーツ

ルーバー LPN·LPF·LKP·LKN·LKF·FLK·LH·LHF … 578
フィルターユニット FY …… 581
ファン付フィルターユニット FFY·FFY-L …… 581
交換フィルター FILP·FILK·FILH·FILY …… 582
ルーバー LP·VP28·VP22 …… 583
盤用ファン VP23·VP23-V·VP23-D·VP23-L 584
盤用クーラー ENC …… 586
サーバ専用クーラーラックマウントタイプ ITC …… 600
換気扇セット FOL·SFOL …… 602

配線用パーツ

端子台 TB·RT …… 603
中性端子 NT …… 606
単3中性線欠相検出点増設ユニット KZU …… 606
送り用パーツ T1B·T2B·LTG …… 606
低圧サポータ HTS …… 607
拡張バー CUK·CUR …… 608
接地端子ユニット ETU …… 609
クランプ HK …… 609
銅バー CUB …… 609
システムアースバー SEB …… 609
配線ダクト KDR …… 610
ケーブルコネクタ類 CAC·WNB·TJB …… 612
結束用チューブ·結束バンド HSU·OTF·HB·HBD·ST·SJ …… 613
OAタップ RP986 …… 614

高圧用パーツ

高圧アースターミナル ETK …… 615
高圧ガイシ RGA …… 615
1Pクリート KRT …… 615
プレート HOG-KO·HOG-KI·PLE-HE …… 616

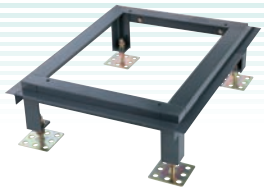
その他パーツ

ラベル LBL …… 617
ホルダー VP19·CH …… 618
補修用パーツ HSP·VP10·VP11·VP12 …… 618
ハンドル組替え …… 620

ラック

ネットワークラック HDVT …… 632
サーバーラック HDVT-S …… 636
オープンラック HDVT-O …… 640
クールシェルター CSLT …… 648
クーラック SCRVT …… 654
サーバーラック専用クーラー ITC …… 656
シンプルキャビ SMCT …… 658
組立式小型ラック SMCKT …… 660
キューブラック CORT …… 662
ウォールラック WLRDT/WLRT …… 664
データセンターラック DGT …… 666
データセンターラック DET …… 669
データセンターラック NDT …… 676
データセンターラック NDT-G …… 684
Power NEXT Series <P-NEXT> …… 688
防塵ラック SRB …… 699
屋外用ラック SRO …… 702
屋外用ラック SROV …… 705
AVST SERIES …… 708
静音ラック …… 718

ラックオプション



機器収納用オプション

L型レール …… 724
L型レール(最下段) …… 725
ミニL型レール …… 725
スリット付台板 …… 725
スリット付スライド式台板 …… 726
とび出し防止ストッパー …… 726
マウス台付スライド式台板 …… 727
キーボードテーブル …… 727
モニタースライド …… 727
前後取付マウント台板 …… 728
重量台板 …… 728
重量スライド式台板 …… 728
スリット付棚板 …… 729
引出し …… 729
木板ベース …… 729
天井板 …… 729
グランドベース …… 730

機器マウント用オプション

取付ねじ …… 731
化粧ねじ …… 731
ケージナット用取付ねじ …… 731
ケージナット …… 732
ケージナット用取付工具 …… 732
マウントレール …… 732
リアマウントアングル …… 733
ケージナット用マウントアングル …… 734
ケージナット用リアマウントアングル …… 734

配線用オプション

ケーブルホルダー …… 735
ダクト …… 736
背面整線トレイ …… 737
ケーブル収納ユニット …… 737
ケーブルサポート …… 738
ケーブル引込パネル …… 738
天井ダクト …… 740
トップカバー …… 740
巾着 …… 741

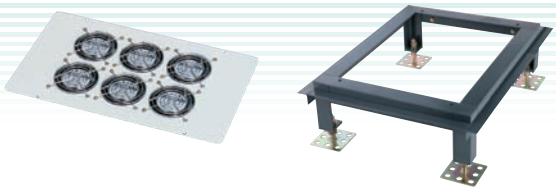
電源用オプション

電源コンセントバー …… 742
コンセント …… 742
プラグ付ケーブル …… 749
電源パネル …… 749
OAタップ …… 750
電源ボックス …… 750
ユニット型分電盤 …… 751

設置用オプション

連結金具 …… 754
OAフロアー用チャンネルベース …… 755
架台 …… 760
キャスター …… 764
レベルキャスター …… 764
フロアースタンド …… 765
フロアースタンド固定金具 …… 765
転倒防止ベース …… 765
スタビライザー …… 766

CONTENTS



FCベース …… 767
転倒防止金具 …… 767
吊りボルト …… 767
アンカーボルト …… 767
サーバーウテナ …… 768
サーバーウテナ用架台 …… 769
転倒防止プレート …… 769

熱対策用オプション

換気扇ユニット …… 770
9連ファン …… 770
ターボファン …… 771
天井ファン …… 772
天井DC9連ファン …… 773
ラック用大型換気扇 …… 774
大容量換気扇 …… 775
ファン …… 776
温度スイッチ …… 778
スイッチユニット …… 778
ヒートシャッター …… 779
トップヒートシャッター …… 779
ブランクパネル …… 780
ブランキングパネル …… 780
ブランクシート …… 780

屋外・防塵ラック用オプション

ルーバー …… 781
フィルターユニット …… 784
交換フィルター …… 785
クーラー …… 786
ドレン水蒸発器 …… 789

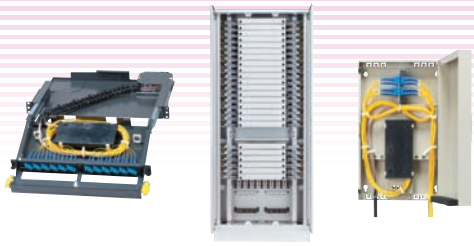
その他のオプション

セキュリティねじ …… 790
セキュリティハンドル …… 790
キー付ファスナー …… 790
アースバー …… 791
システムアースバー …… 791
マウント型アースバー …… 791
ジャンパー線 …… 791
絶縁シート …… 792
防振マット …… 792
固定テープ …… 792
固定ベルト …… 792
底面分割型ブラインドベース …… 793
ブラインドベース …… 793
トルクスねじ …… 793
トルクス・ドライバー …… 793
メンテナンス用キーボード …… 793
ネームプレート …… 794
図面入れ …… 794
タッチアップペイント …… 794
補修スプレー …… 794
静電防止スプレー …… 794
受注対応 …… 795
組替対応 …… 796

オプション選定表

カスタマイズ/熱対策/防塵・屋外用ラック …… 797
小型ラック …… 807
データセンターラック …… 813

光関連製品



スプライスユニット(固定タイプ) RPV987R …… 824
スプライスユニット(フレキシブルスライドタイプ) RPV988R …… 825
スプライスユニット(スライドタイプ) RPV988AV …… 826
スプライスユニット(前面カバー無・固定タイプ) RPV987RN …… 827
スプライスユニット(前面カバー無・フレキシブルスライドタイプ) RPV988RN …… 828
高密度100芯型スプライスユニット RGV987A …… 829
高密度100芯型スプライスユニット RG988FV …… 829
光パッチユニット(固定タイプ) RP987P …… 832
光パッチユニット(スライドタイプ) RP988P …… 833
オプティカルマネージャ HSM …… 836
光配線盤 HSJ …… 838
光配線盤(4芯テープ仕様) HSJU …… 839
光配線盤(4芯テープ仕様) HSM …… 840
光配線盤(4芯テープ仕様) HSMU …… 841
スプライスボックス HSBV …… 842
スプライスボックス(小形タイプ) HSY …… 843
機器スペース付スプライスボックス HSF …… 844
機器スペース付スプライスボックス HSYCB …… 845
メディアコンバータスペース付スプライスボックス HSYCB …… 846
光ドロップケーブルミニクロージャ HSHC …… 848
ミニクロージャ HSHC …… 849
ミニスプライスボックス HSH …… 850
光メディアコンバータ KMC …… 851
光関連パーツ …… 852

省エネ・低圧機器・情報関連機器

eモニター・eマルチ …… 856
遠隔監視対応eモニター2 …… 870
無線デマンドコントロールシステム …… 872
C-NAVI …… 876
パワーレポート(電力監視ネットワークシステム) …… 877
enサーバー …… 880
EVコンポ(EV充電器) …… 887
アラームユニット …… 892
漏電火災警報器 …… 895
集合型漏電火災警報器 …… 898
キュービクル用埋込型漏電火災警報器 …… 900
自動点滅タイマー …… 901
霜取タイマー …… 907
接地極グルリンダー …… 908
LED保安灯 …… 909
感震リレー …… 910
避雷器 …… 911
プレトラックコンセント …… 912
ネットワーク環境監視装置 …… 914
セキュリティキャビネット …… 924
LCD一体型KVMドロワー …… 930

ブレーカ・開閉器

ノーヒューズブレーカ

ブレードブレーカ(enステーション分岐回路用) NAS …… 938
スマートサイズ(ホーム分電盤分岐回路用) NCS-S·NCS-F …… 939
スマートサイズ(分岐回路用) NCB·NCB-S …… 940
SBサイズ(分岐回路用) SE·SS …… 941
ハーフサイズ(分岐回路用) NLH-M …… 942
協約寸法形 NL-R …… 943
JIS協約形モジュール NL-E·NL …… 944
経済形 NB-E·NX-E …… 945
汎用形 NX-S …… 946
NB型 NB …… 947
分電盤主幹用(単3専用) N□-TL·N□-TLA …… 952
漏電警報付 NRZ …… 956
自家用発電連系側 NAS-TLS·NAS-S·NL-TLS …… 958

漏電ブレーカ

ブレードブレーカ(enステーション分岐回路用) ZAS …… 960
スマートサイズ(ホーム分電盤分岐回路用) ZCS-F …… 960
スマートサイズ(分岐回路用) ZCS …… 961
SBサイズ(分岐回路用) ZS …… 962
ハーフサイズ(分岐回路用) ZLH-M …… 963
JIS協約形 ZL …… 964
ZS型 ZS …… 966
ZR型 ZR …… 968
ホーム分電盤主幹用(単3専用) Z□-TL …… 971
JIS協約形(単3専用) ZL-TLA …… 973
ZS型(単3専用) ZS-TLA …… 973
ZR型(単3専用) ZR-TLA …… 974
自家用発電連系側 ZLG-S·ZH-S·ZAS-S …… 976
JIS互換性形 ZSG·AB …… 978
地絡保護専用(OCなし) ZN·AN …… 979
インバーター対応 ZL-I …… 980
過電圧保護機能付 AB-GHK …… 980

モーターブレーカ

モータ保護用漏電ブレーカ ZML …… 981
モータブレーカ ML·MB …… 981
モータブレーカ(箱入り) MBC …… 981

各種ブレーカ・その他

手元開閉器(屋内用) ESB·NSB …… 982
手元開閉器(屋外用) ESBO·NSBO …… 984
カバースイッチ CS·CS-DT …… 986
ノントリップスイッチ NSL·NSR …… 988
中性端子 NT …… 988
中性銅バー ドーバー …… 988
銅爪つき低温ヒューズ C-F …… 988
オプションパーツ …… 989
裏面端子·埋込形端子 …… 990

資料

オプション対応表 …… 991
使用上の注意 …… 993
参考資料 …… 994
外形寸法図 …… 996
動作特性曲線 …… 1009

CONTENTS

分電盤・開閉器盤・引込盤

電灯分電盤

電灯分電盤(分岐スマートサイズ) …… 1026
電灯分電盤リモコンリレー付(分岐スマートサイズ) …… 1034
電灯分電盤自動点滅回路付(分岐スマートサイズ) …… 1044
電灯分電盤下部スペース付(分岐スマートサイズ) …… 1054
電灯分電盤eモニター付(分岐スマートサイズ) …… 1066
電灯分電盤(分岐SBサイズ) …… 1068
電灯分電盤リモコンリレー付(分岐SBサイズ) …… 1072
電灯分電盤フル2線式リモコンリレー付(分岐SBサイズ) …… 1078
電灯分電盤自動点滅回路付(分岐SBサイズ) …… 1080
電灯分電盤下部スペース付(分岐SBサイズ) …… 1088
電灯分電盤一次送りスイッチ付(分岐SBサイズ) …… 1096
電灯分電盤非常灯回路付(分岐SBサイズ) …… 1101
電灯分電盤二次送りスイッチ付(分岐SBサイズ) …… 1103
電灯分電盤マグネット回路付(分岐SBサイズ) …… 1104
電灯分電盤屋外用(分岐SBサイズ) …… 1106
電灯分電盤(分岐ハーフサイズ) …… 1108
電灯分電盤リモコンリレー付(分岐ハーフサイズ) …… 1112
電灯分電盤自動点滅回路付(分岐ハーフサイズ) …… 1120
電灯分電盤下部スペース付(分岐ハーフサイズ) …… 1130
電灯分電盤(分岐ELBタイプ) …… 1142

動力分電盤

動力分電盤 …… 1143
動力分電盤一次送りスイッチ付 …… 1145
動力分電盤下部スペース付 …… 1146
動力分電盤(屋外用) …… 1150
動力分電盤(コンパクトタイプ) …… 1152
動力分電盤(分岐100Aタイプ) …… 1153
空調機用分電盤 …… 1157

電灯動力分電盤

電灯動力分電盤(ヨコ型) …… 1160
電灯動力分電盤(タテ型) …… 1164
電灯動力分電盤(コンパクト型) …… 1167

その他分電盤

テナント用電灯分電盤(分岐SBサイズ) …… 1169
テナント用電灯動力分電盤 …… 1170
テナント用電灯分電盤(分岐ハーフサイズ) …… 1171
テナント用電灯動力分電盤 …… 1172
テナント用動力分電盤 …… 1173
テナント用電灯動力分電盤(コンパクト型) …… 1174
自立型分電盤 …… 1176

主開閉器盤・引込盤・盤類

主開閉器盤 …… 1178
引込開閉器盤 …… 1180
引込開閉器盤電流計付 …… 1184
引込開閉器盤コンデンサ取付スペース付 …… 1185
引込計器盤 …… 1186
簡易型引込分電盤 …… 1188
無線システム用電源盤 …… 1212
三相コンセント盤 …… 1215
自動点滅盤 …… 1216
自動点滅分電盤 …… 1217
仮設盤 …… 1217
接地端子盤 …… 1218
非常コンセント盤 …… 1219
非常電源切替盤 …… 1220
島盤(パチンコ島専用分電盤) …… 1221
ラック式総合盤 …… 1222
耐熱分電盤 …… 1225

太陽光発電向け盤類

産業用接続箱20Aタイプ …… 1192
折板屋根用接続箱20Aタイプ(平置き) …… 1194
直流集電箱 …… 1196
折板屋根用直流集電箱(平置き) …… 1198
交流集電箱 …… 1200
連系ユニット盤 …… 1201
気象情報TD箱 …… 1202
蓄電池収納箱、住宅用接続箱 …… 1203
産業用接続箱 DC450V …… 1204
住宅用パワコン収納箱 …… 1205
産業用接続箱 DC600V …… 1206
折板屋根用接続箱(平置き) DC600V …… 1208
折板屋根用直流集電箱(平置き) DC600V …… 1209
直流集電箱 DC600V …… 1210

資料

パーツ出荷サービス …… 1238
分岐回路用銅バー一覧表 …… 1240
盤用パーツ …… 1246
オプション対応 …… 1247
分電盤用ブレーカ …… 1249
正しい盤の使い方 …… 1252
盤施工上の注意事項 …… 1256
短絡電流の計算 …… 1259
耐震計算 …… 1263

制御盤・警報盤・操作盤

ポンプ制御盤(GP) …… 1268
ポンプ制御盤(G2) …… 1269
ポンプ制御盤(G4) …… 1270
ポンプ制御盤(F3) …… 1271
消火栓ポンプ制御盤 …… 1274
スターデルタ起動盤 …… 1276
アラーム盤 …… 1278
冷凍設備用警報盤 …… 1286
アラームユニット …… 1289
電極棒切替盤 …… 1292
水位検出警報盤 …… 1293
警報盤 …… 1294
ポンプ制御盤結線図 …… 1295

キュービクル・高圧類

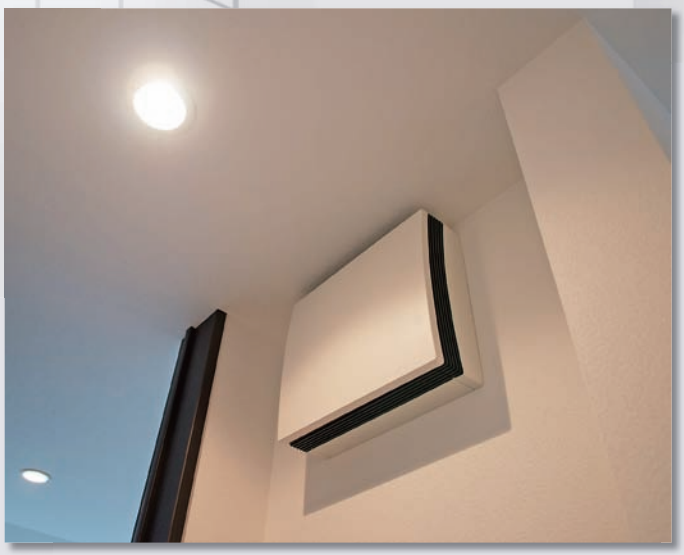
基本構造 …… 1298
キュービクルタイプ紹介 …… 1300
スマートキュービクル選定手順 …… 1302
スマートキュービクル CR-S, CR-M …… 1304
スマートキュービクル CR-L …… 1305
標準キュービクル選定手順 …… 1306
標準キュービクル一覧 …… 1310
標準キュービクル SSL, V …… 1311
標準キュービクル SV, WS …… 1312
標準キュービクル G, H2 …… 1313
標準キュービクル WH, S3 …… 1314
超スマートキュービクル MR …… 1315
太陽光発電向け系統連系キュービクル …… 1318
太陽光発電向け固定価格買取制度対応キュービクル …… 1320
特注キュービクル …… 1322
スイッチキュービクル …… 1324
開放盤 …… 1324
オプション仕様 …… 1325
高圧用パーツ …… 1335
ジスコン …… 1338

資料

重量計算 …… 1326
容量別早見表 …… 1327
ブレーカの遮断容量 …… 1328
認定・推奨キュービクル …… 1329
非常電源の種類 …… 1330
保有距離 …… 1331
施工上の注意 …… 1331
操作手順、保守点検チェックリスト …… 1334
キュービクルご照会資料 …… 1340

en
ステーション

太陽光発電による新エネルギーと、
高度化する情報ネットワークに対応。
スタイリッシュなデザインで、
多彩な機能をコンパクトに凝縮。
新時代の住宅盤が、
快適な暮らしをお約束します。

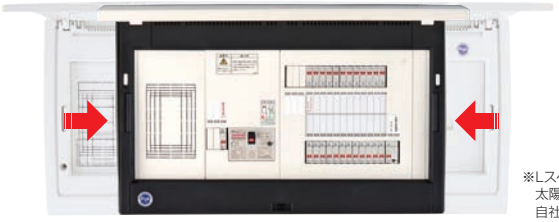


コンパクト

大幅なコンパクト化により、設置場所の自由度を高めます。

ブレードブレーカの搭載により、従来型と比べ、大幅なコンパクト化を実現しました。
多機能・多回路な住宅用分電盤でも設置スペースをとりません。

ヨコ幅 **32%** 減!



※Lスペース付　主幹:60A 分岐数 24回路
太陽光発電用ブレーカ付+電気温水器用ブレーカ付での
自社製比較です。

拡張性

機能を拡張しても、コンパクトさはそのまま。

拡張性の高さも en ステーションの特長です。
リフォーム時など機能追加に対応するためエキストラスペースを設けました。プラグインなので取付作業も簡単です。

太陽光発電
連系用

EV充電用
ブレーカ

漏電ブレーカ

避雷器

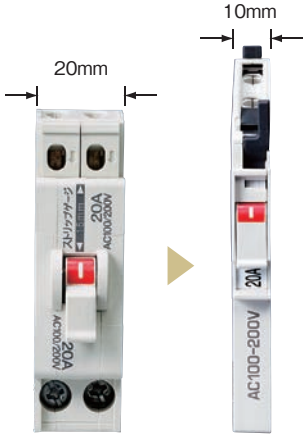
感震リレー

単三分岐回路
ブレーカ

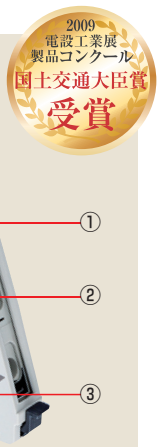
テクノロジー

ブレードブレーカ 業界最小幅サイズ10mm

横幅わずか10mmのブレードブレーカが、ホーム分電盤のスタイルを一新しました。



従来分岐ブレーカ　ブレードブレーカ



2009 電設工業展 製品コンクール 国土交通大臣賞 受賞

①3極をコンパクトに縦型配列
②アークガス排気効率の高い排気口
③新薄型電磁引き外し機構にて、広領域の
瞬時遮断を実現

**カワムラの住宅用ブレーカの歴史が
ブレードブレーカにつながっています。**

カットアウトスイッチ
(ヒューズを内蔵したスイッチ)

安全ブレーカ
1969·安全ブレーカの
本格的量産開始

MCB/遮断容量2500A
1999·安全性向上のため
高遮断容量タイプを採用

スマートブレーカ
2000·盤のコンパクト化のため
スリムサイズを採用

ブレードブレーカ

計測機能内蔵型

enステーション EcoEye

デンキ　ジョウズニ
ツカッテイマスカ

ついに分電盤が、家のエネルギーマネジメントの中心へ。

まるで知能を持ったようにエネルギーをムダなく管理する。それが、私たちがめざす未来の分電盤です。なぜなら太陽光発電や蓄電池の普及、さらに電力自由化がすすめば、エネルギーがきっと“家の資産”になる時代が来るからです。電気というエネルギーが集まる分電盤こそ、その資産を1ワットもムダにしてはいけない。住宅用分電盤業界をつねにリードしてきたカワムラだからこそ、その責任は大きいと思うのです。enステーション「EcoEye」は、その未来に必要なスペックをすべて準備しました。分電盤は、未来のくらしの主役へ。

きめ細かく計測する分電盤。

JECA FAIR 2013 製品コンクール 国土交通大臣賞 受賞

- 業界最小・幅10mmの薄型分岐ブレーカ「ブレードブレーカ」
- わずか5Wの電力も計測できる「高感度センサー」
- HEMSの標準規格「ECHONET Lite™」を採用

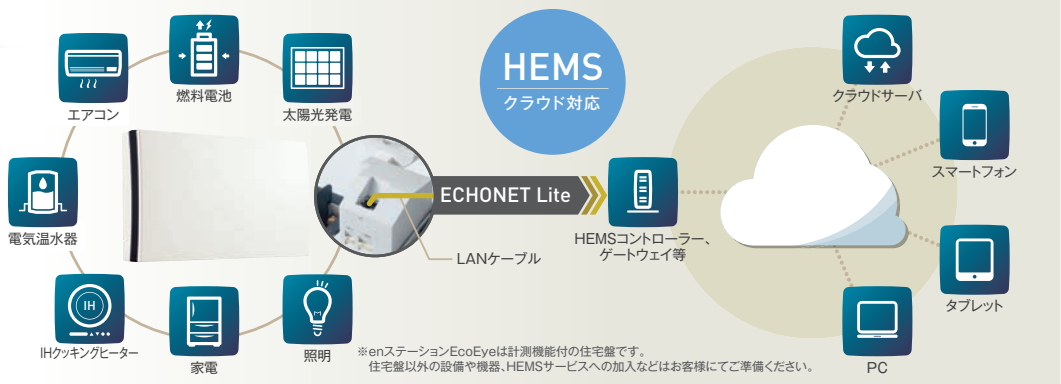
※「ECHONET Lite™」はエコーネットコンソーシアムの商標です。

システム

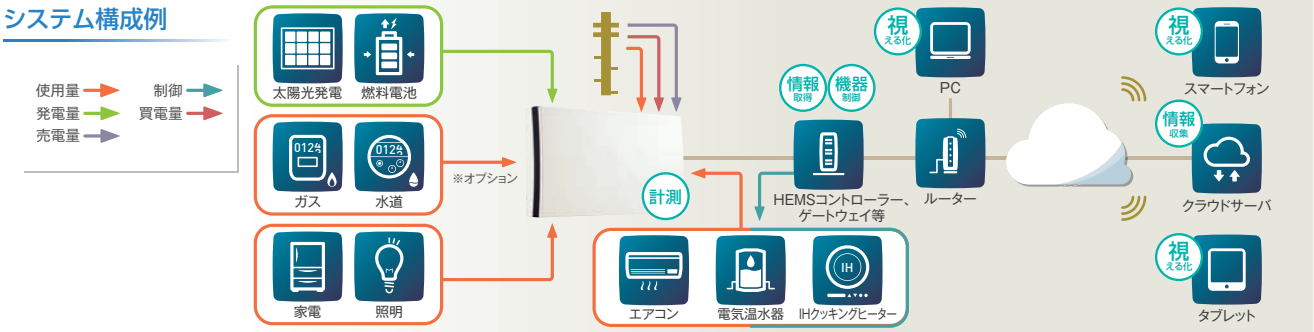
LAN配線1本でHEMSの上位システムと連携!

ECHONET Liteによるシステム連携で家中のエネルギーを管理・制御します。

HEMSとの連携図



システム構成例



施工性

省施工・省スペースのスマートハウス向け住宅盤

エネルギー計測部の配線や計測機器の設置スペースを大幅に削減しました。

内蔵センサによる分岐全回路計測

分岐ブレーカの二次側への電流センサの設置と配線作業が必要ないセンサ内蔵型です。
負荷側の電線をブレーカに差込むだけで分岐部の配線作業は完了です。

※一次送り回路や逆潮流のある回路などは電流センサと拡張計測ユニットの取付・接続が必要です。

銅バー部に内蔵された電流センサ

すっきり配線（電流センサ設置不要）

拡張計測ユニット実装部

ECHONET Lite採用の通信計測ユニット

分岐ブレーカの横に設置できるコンパクト設計。
主幹と分岐や太陽光発電連系回路など、使用電力量を回路別に細分化して計測できます。

通信計測ユニット実装部

パルス計測ユニット（オプション）

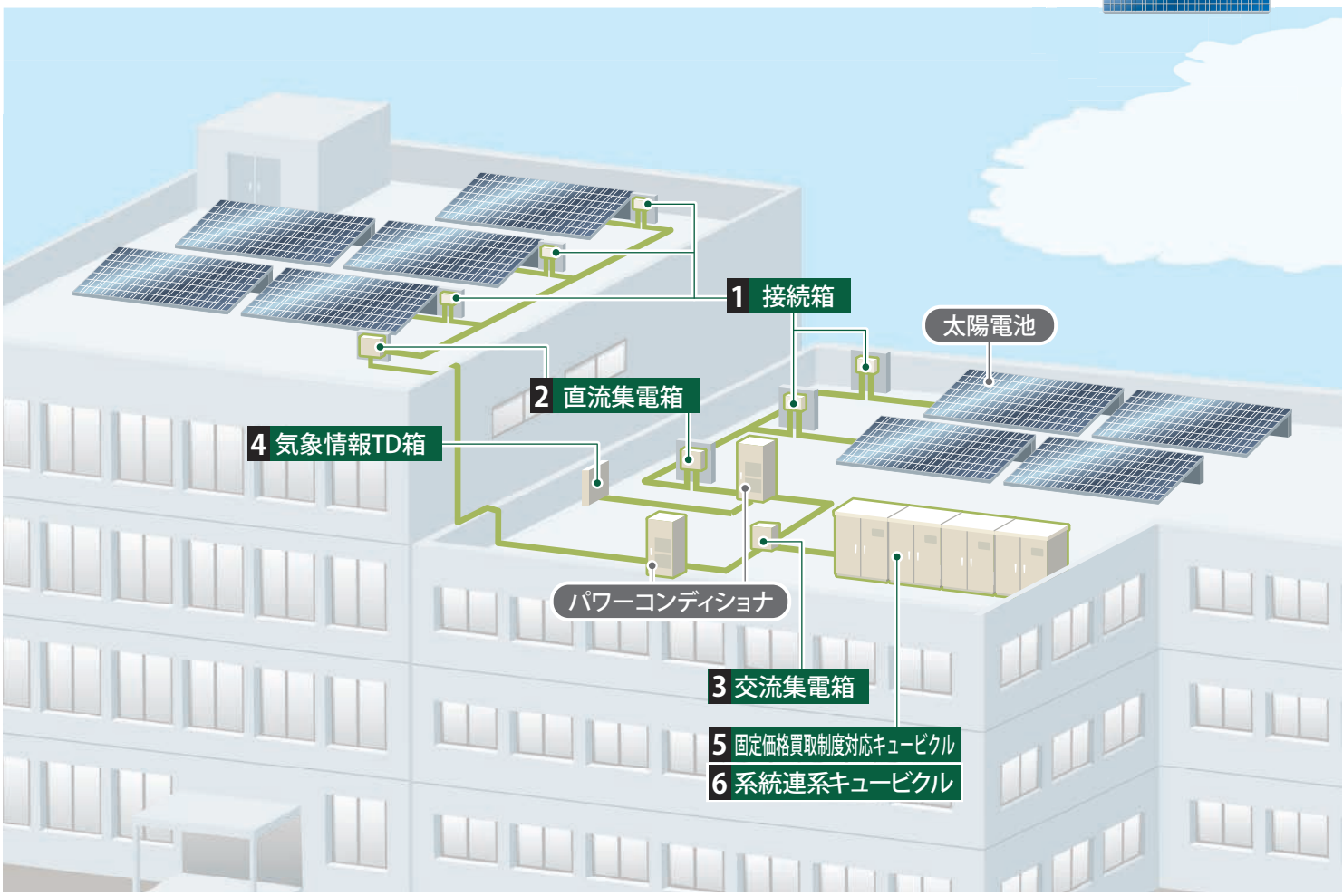
分岐部にパルス計測ユニットを増設することで、ガスや水道の使用量も計測できます。

パルス計測ユニット実装部

太陽光発電システム関連製品

太陽光発電
産業用

集電から高圧系統連系まで太陽光発電システム「配電機器」が充実のラインアップです。



カワムラの接続箱・集電箱は、日本電気工業会規格 **JEM 1493 太陽光発電システム用接続箱及び集電箱** に準拠しています。

1 接続箱 P.1192

直流開閉器が組込まれ、太陽電池からの直流電源を1つにまとめる接続箱です。

接続箱と直流集電箱には折板屋根の上に平置き設置ができる折板屋根用タイプがあります。直射日光を考慮した放熱構です。

2 直流集電箱 P.1196

複数の接続箱の出力電源をまとめる集電箱です。

蓄電池収納箱 P.1203

大容量蓄電池の収納に適したキュービクル式の収納箱です。

3 交流集電箱 P.1200

複数のパワーコンディショナ出力系統をまとめる集電箱です。

4 気象情報TD箱 P.1202

日射計、気温計の信号出力を変換するトランスデューサを内蔵しています。

5 固定価格買取制度対応キュービクル P.1320

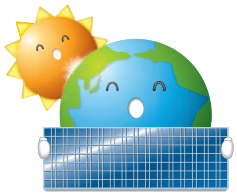
太陽光発電（全量）を高圧に変換し、商用電源に連系するためのキュービクルです。

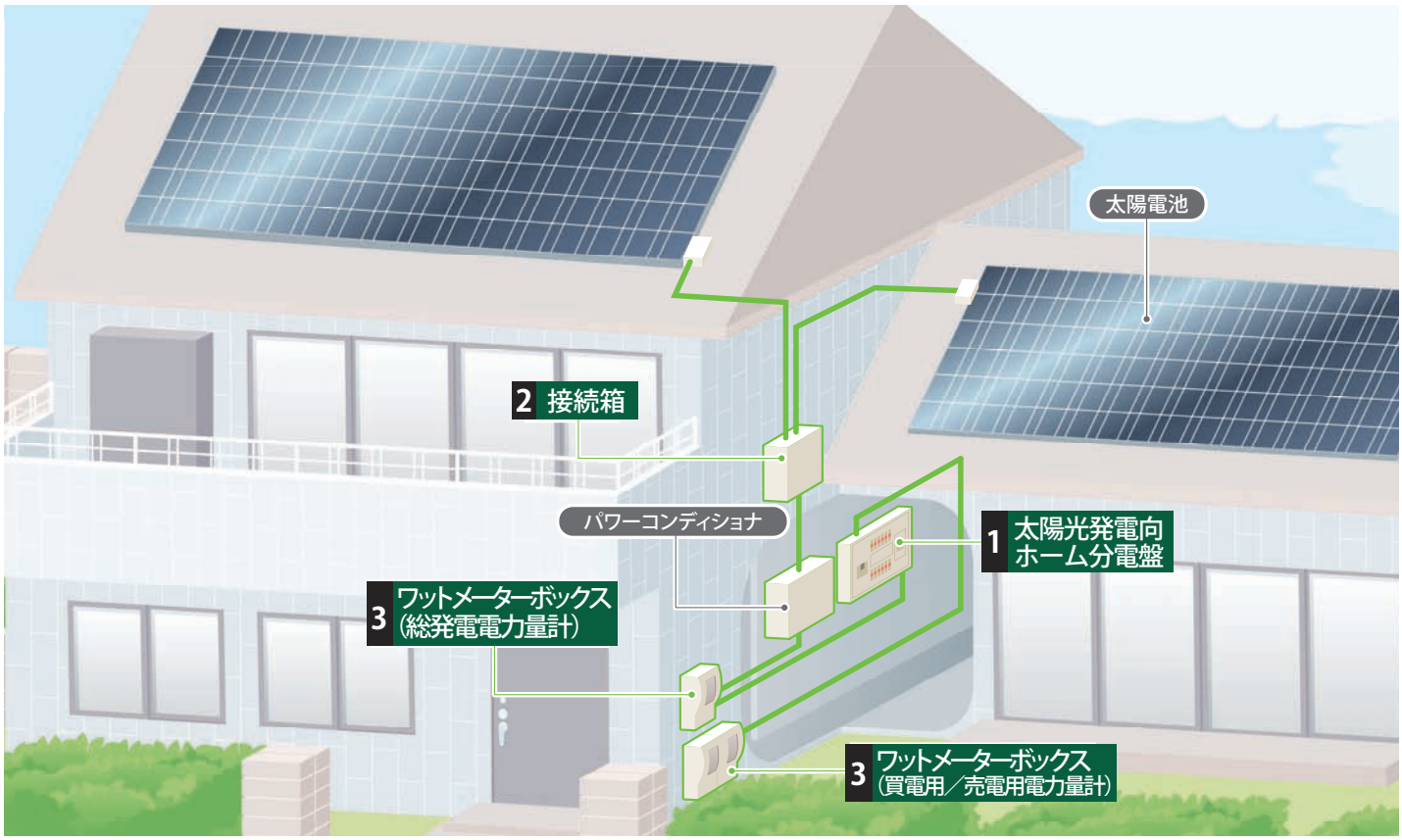
6 系統連系キュービクル P.1318

太陽光発電との系統連系に対応したキュービクルです。

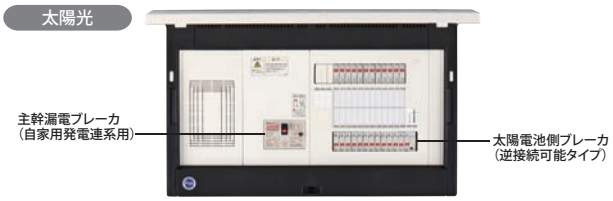
太陽光発電
住宅用

太陽光発電システムのあるエコハウスに対応した配電設備。新築住宅は、もちろんリフォームでも設置可能です。





1 太陽光発電向ホーム分電盤 P.66・P.150

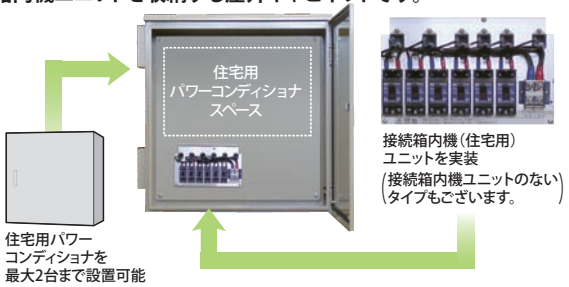


2 接続箱 P.1203

直流開閉器が組込まれ、
太陽電池からの直流電源を1つにまとめる接続箱です。

パワコン収納箱 P.1205

住宅用のパワーコンディショナと
接続箱内機ユニットを収納する屋外キャビネットです。



マンションなどの集合住宅への設置に最適です。

3 ワットメーターボックス P.516

購入電力と自家発電による余剰電力を計測する
買電用/売電用メーターを収納するプラボックスです。
住宅の美観を損なわない隠ぺい配線適合品です。

屋外用

IP33D
隠ぺい配線適合品

MXO132シリーズ

MXO131シリーズ

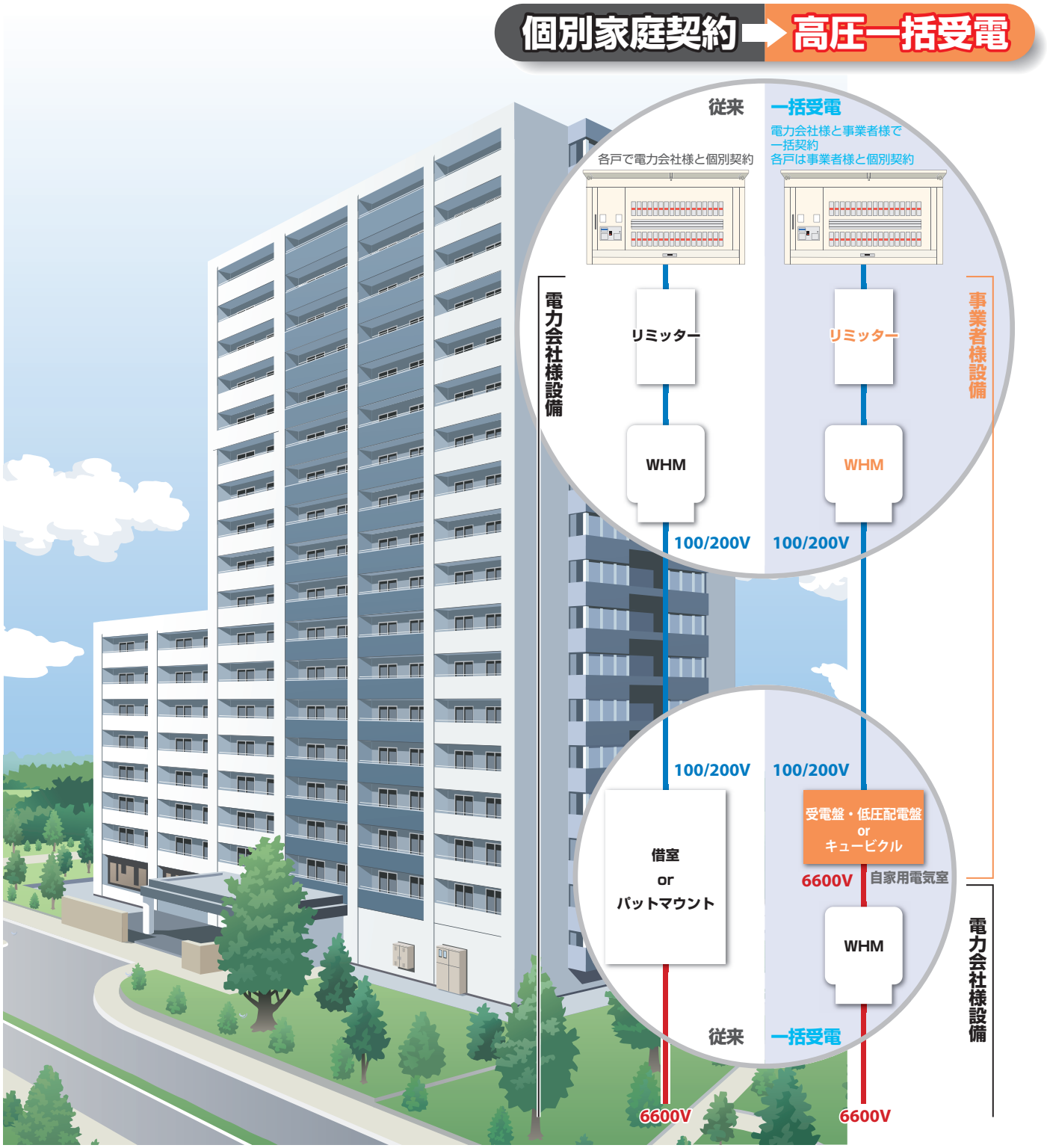
「マンション高圧一括化」の受配電設備

電気料金削減

「高圧」の電気料金単価は家庭向けの
「低圧電灯」よりも安く設定されています。

電力の有効活用
（共用部 / 各住居）

太陽光発電や蓄電池システムを導入した
スマートマンションへの将来的な転換が可能です。



コンパクトに収納できる標準型キュービクル

高圧一括受電

電気室向けフレーム式高圧受電盤

高圧一括受電

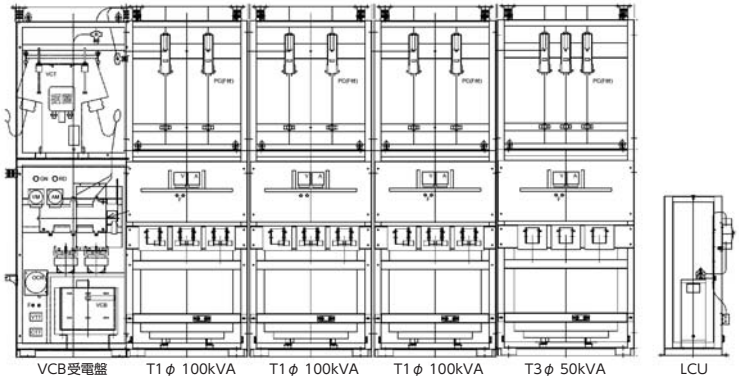
パイプを使った現地組み立てから並べて設置するユニット化へ

分割状態で運び

現場で組立てる

■ VCB受電盤

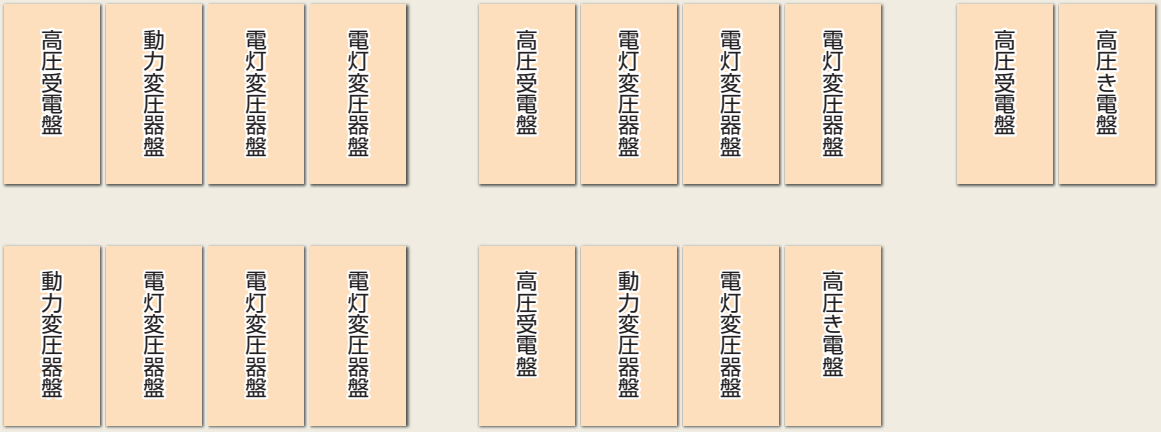
■ フレーム式高圧受電盤の設置例



- 電気室の狭い間口や段差など、搬入作業時に受けるマイナス要因の影響を軽減します。（上下2分割構造）
- L 型フレームにより、優れた耐震性能を確保しています。
- 改修工事の内容に合わせたユニット構成が可能です。
- 標準化による安定品質。JIS 規格をベースに内線規程、高圧受電設備規程に準拠しています。

注）本製品の導入には、一括受電サービス供給事業者様又は、保守事業者様のご承諾が必要です。

借室用フレーム式高圧受電設備のユニット構成例



新商品紹介

enステーション EcoEye

高精度の計測機能を搭載したスマートハウスの住宅盤。HEMSの標準インターフェースであるECONET Liteを採用し、HEMSの上位システムとのスムーズな連携を可能にします。

掲載ページ：98ページ

感震機能付enステーション

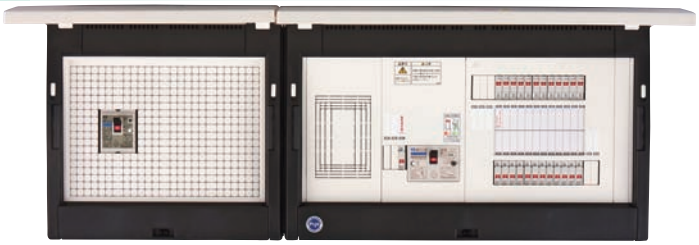
地震による電気火災を未然に防ぐ感震リレーを搭載。震度5強相当の揺れを感知すると自動的に主幹漏電ブレーカを遮断します。

掲載ページ：86ページ

蓄熱暖房器用enステーション

蓄熱暖房器、オイルパネルヒーターなどの電源用ブレーカを組み込んだenステーションです。

掲載ページ：93ページ



小回路enステーション

横一列配置の小型タイプ。
分岐3～8回路のenステーションです。

掲載ページ：46ページ、49ページ

スペースボックス

enステーションと並べて設置しても違和感のない同じデザイン。情報機器やブレーカなどの収納に適したスペースボックスです。

掲載ページ：504ページ

産業用接続箱

開閉器容量20Aの接続箱。従来接続箱(10Aタイプ)の半分の回路数でOK!　太陽光発電システムの低圧発電設備費を大幅に削減できます。

掲載ページ：1192ページ

産業用接続箱(平置きタイプ)

開閉器容量20A接続箱の折板屋根タイプです。直射日光を受ける屋根上の平置き環境を考慮した放熱構造です。

掲載ページ：1194ページ

直流集電箱

従来の最大入力電圧DC600Vから750Vに使用範囲を拡大しました。

掲載ページ：1196ページ

直流集電箱(平置きタイプ)

直流集電箱(最大入力電圧750V)の折板屋根タイプです。直射日光を受ける屋根上の平置き環境を考慮した放熱構造です。

掲載ページ：1198ページ

enサーバー(動力計測/事業者用)

多回路計測器eマルチとの連携により動力回路の計測と表示が可能になりました。電灯盤／動力盤の分岐回路計測や動力出力の太陽光発電システムに対応します。

掲載ページ：884ページ

D Remo-Con(デマンド･リモート･コントローラー)

デマンド監視によるピークカットで電気料金を削減するロードサイド店舗向けの無線デマンドコントロールシステムです。

掲載ページ：872ページ

データセンターラックDGT

神戸地震波の1.25倍に相当する1000galの揺れに耐える高耐震ラックです。

掲載ページ：666ページ

データセンターラックDET

免震装置の減衰効果による応答速度を250galに想定した免震データセンター向けラックです。

掲載ページ：670ページ

カワムラ SQ 会のご案内

必要な情報をダイレクトに発信!
お得な特典がいっぱい!!

入会無料

カワムラSQ会では、会員の皆様へのサービスとしてインターネットホームページを中心に、タイムリーできめの細かい情報の発信、お役に立つサービスの提供、ポイントプレゼントの受け付けなどを行っております。
入会は無料です。ぜひご参加下さい。

カワムラSQ会員の特典

図面ダウンロードサービス

カワムラ製品の承認図面CADデータ(DXF形式)が品番別にダウンロード可能です。

便利ツール「ラベライザー」

面倒な盤の負荷名称ラベルをキレイに簡単印刷するコンピュータソフトです。
ホームページからダウンロードできます。

新規ご入会はSQ会ホームページで　http://www.kawamura-sqkai.com/　GO

SQ会へのご入会方法

1

SQ会ホームページにアクセスしてください。

2

左メニューの新規会員登録のボタンをクリックして下さい。

3

会員規約のボタンを押すと、登録画面になります。

4

手順に従いお客様情報を入力し[登録する]ボタンをクリックして下さい。

5

登録情報を確認し、ボタンを押せば完了です。

6

数分後に登録確認メールが届きますのでご確認ください。

商品検索システム「カワムラ web カタログ」のご案内

カワムラのカタログ商品、全品種を収録！

データベースと連動した「品番検索システム」で、より早く、容易に、お探しの品種、仕様、図面が選定できます。

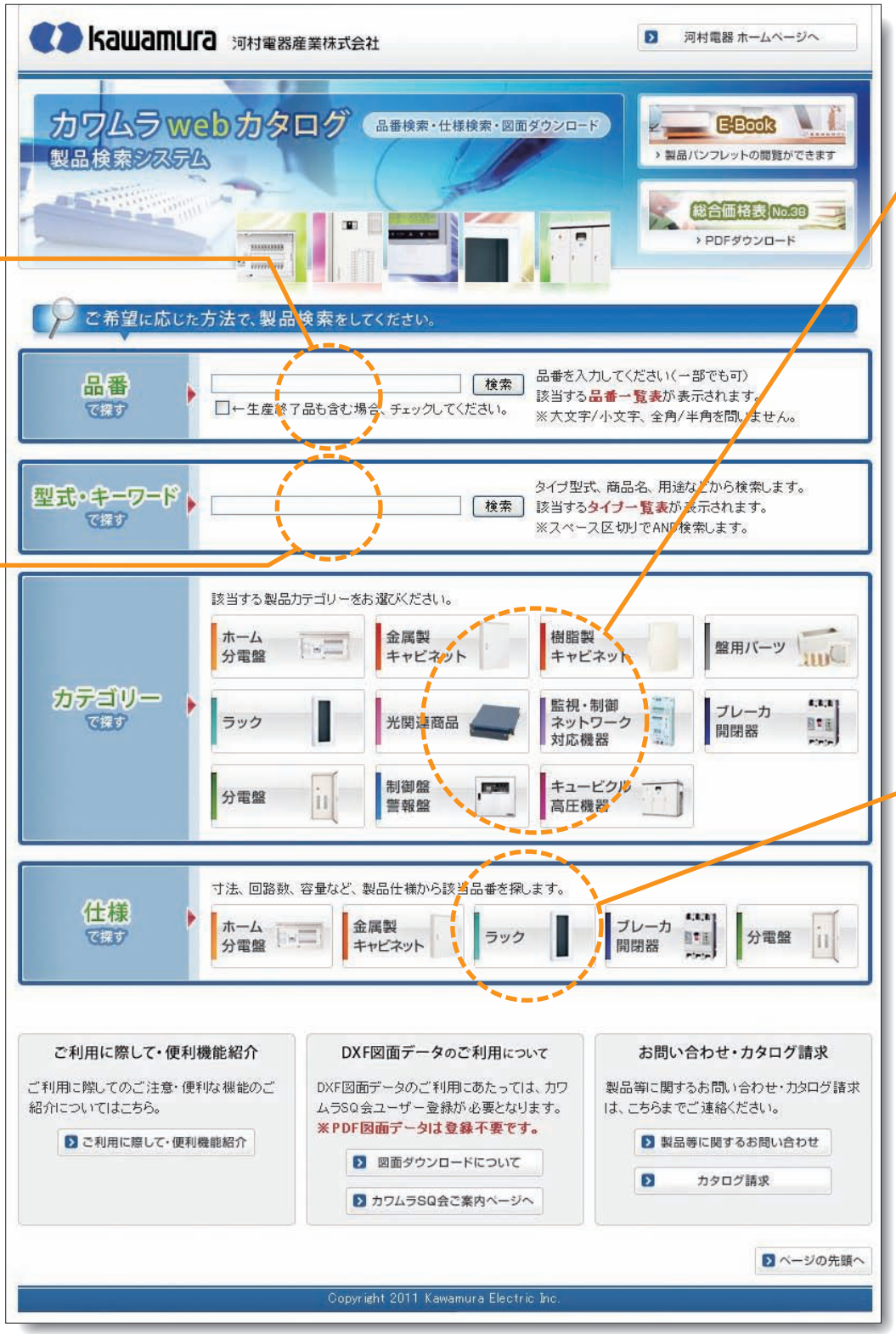
ほしい商品がすぐ見つかる。　図面ダウンロードが簡単。

品番で探す

品番を入力すると、該当する品番一覧が表示されます。
（品番の一部分でも検索できます。）
品番がわかれば、最も早く検索できます。

型式・キーワードで探す

タイプ型式、商品名、用途などを入力すると、該当するタイプ一覧が表示されます。
太陽光発電、電力監視など関連商品の検索に便利です。



http://www.kawamura.co.jp/catalog/

カテゴリーで探す

製本カタログと同様に、該当するカテゴリーの中から順に選定、検索します。

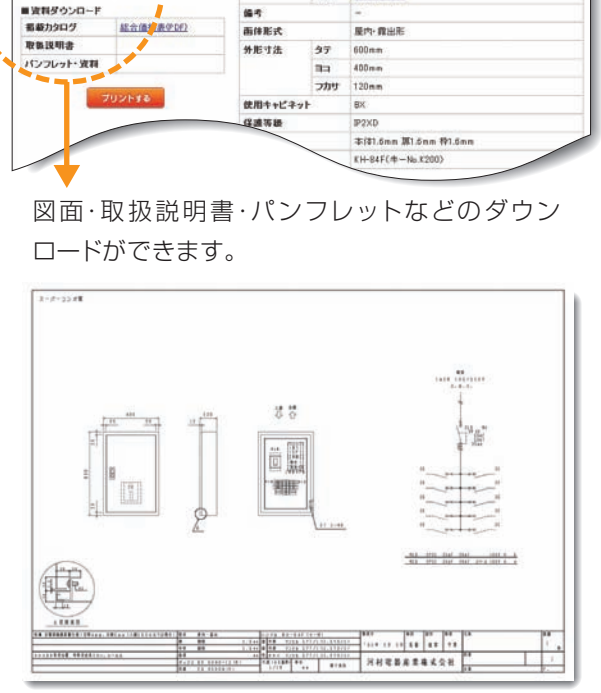
品番一覧表

品名又は写真をクリックすると、品番一覧表が表示されます。

品番詳細ページ

品番をクリックすると品番の詳細仕様が表示されます。

図面・取扱説明書・パンフレットなどのダウンロードができます。



※DXF図面のダウンロードはSQ会員登録が必要です。

仕様で探す

寸法、回路数など製品仕様を直接入力し、該当する商品を検索します。

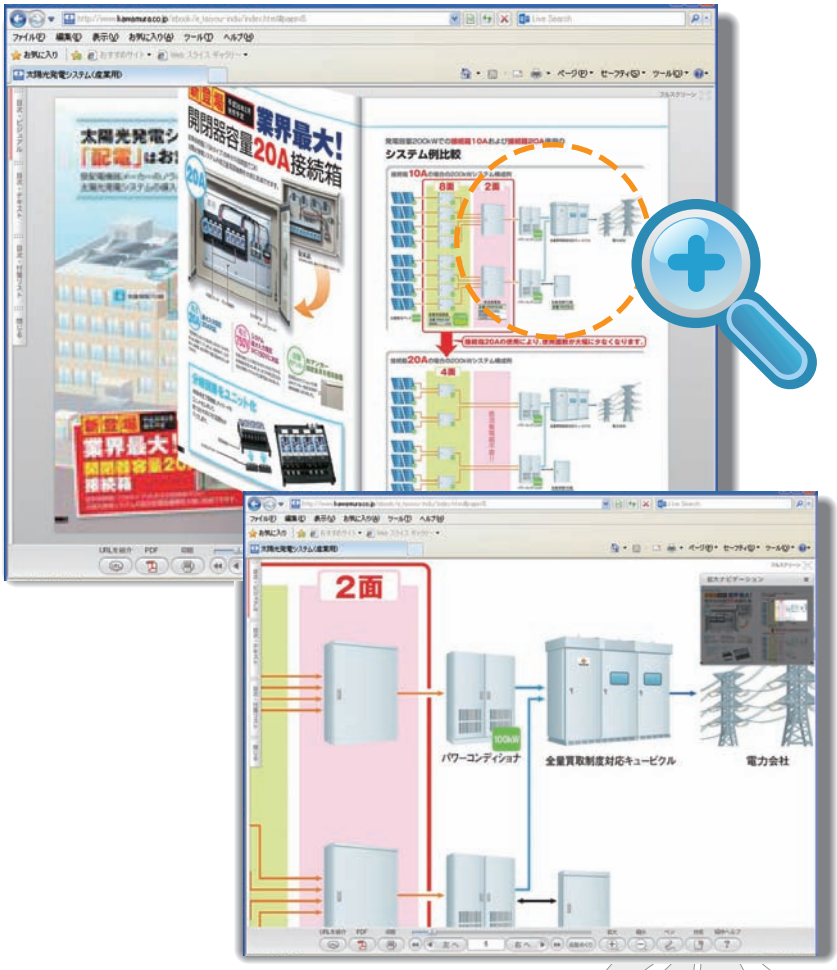
※仕様検索はキャビネット、ホーム分電盤、分電盤、ラックのみに適用します。

「カワムラ E-Book」のご案内

http://www.kawamura.co.jp/catalog/ebook/

カワムラのパンフレットが
ホームページで閲覧できます。

1. パンフレット一覧ページから閲覧したいパンフレットを選びます。
2. E-Book画面にパンフレットが表示されます。
パンフレットのページをめくる様に閲覧できます。



拡大･印刷も可能です。